# Разветвитель FOS-01, FOS-02-112

Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (818<u>2)63-90</u>-72 Астрахань (8512)99-46-<u>04</u> Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 . Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47

Липецк (4742)52-20-81

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-5<u>3</u>-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375) 257-127-884

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тверь (4822)63-31-35

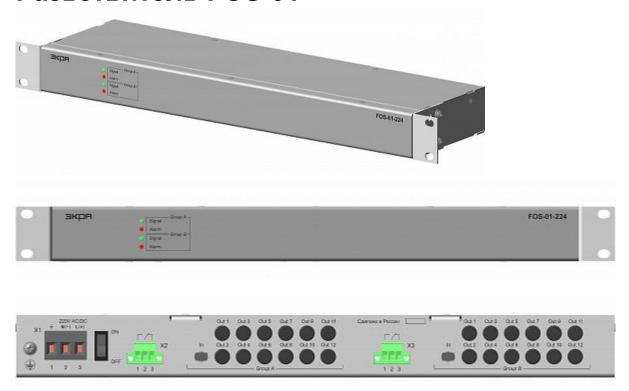
Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

Казахстан +7(727) 345-47-04 Россия +7(495)268-04-70

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: https://ekra.nt-rt.ru/

## Разветвитель FOS-01

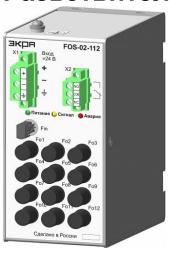


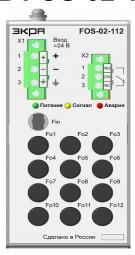
Разветвитель FOS-01 предназначен для разветвления оптического сигнала. Разветвитель подключается к оптическим выходам PPS/IRIGB устройства синхронизации единого времени серии CB, с одной стороны, и к оптическим входам конвертеров либо непосредственно терминалов, с другой стороны.

Разветвитель FOS-01 применяется совместно с устройством синхронизации единого времени серии СВ в системах синхронизации времени АСУ ТП станционного и подстанционного оборудования. Разветвитель изготовлен в металлическом корпусе и предназначен для установки на стойку внутри шкафа.

Характеристика	FOS-01															
	112- 24	224- 24	112- 220	224- 220	112- 24-01	224- 24-01	112- 220-01	224- 220-01	112A- 24	224A- 24	112A- 220	224A- 220	112A- 24-01	224A- 24-01	112A- 220-01	224A- 220-01
Общее количество оптических входов	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Общее количество оптических выходов	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
Способ монтажа	стойка 19″			стойка 19″ + 200 мм (шкаф шириной 800 мм)				стойка 19″			стойка 19″ + 200 мм (шкаф шириной 800 мм)					
Номинальное напряжение U <sub>ном</sub> , В	-2	-24 ~220 -24 ~220		20	-24 ~22		20	-24		~220						
Диапазон напряжений питания, В, при роде тока — переменный — постоянный	19-	-32	_	-242 -342	19	- -32		-242 -342	19	- -32	_	-242 -342	19	- -32		-242 -342
Потребляемая мощность, Вт, не более	5	10	9.5	19	5	10	9.5	19	5	10	9.5	19	5	10	9.5	19
Потребляемый ток при U <sub>ном</sub> , мА, не более	200	370	42	84	200	370	42	84	200	370	42	84	200	370	42	84
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм, не более	45×484×141			48×684×141				45×484×141			48×684×141					
Длина оптического кабеля при скорости передачи 5 Мбод, м, не более		2000														
Оптическая мощность на входе оптического приемника, дБ, не менее		-34,4														
Рабочая длина волны оптического приемника/передатчика, нм		820														
Тип оптических разъемов		ST														
Степень защиты оболочки от прикосновения к токоведущим частям и попадания твердых посторонних тел по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60259:2013)	IP20															
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150- 69	УХЛЗ.1															
Масса, кг, не более	2,5															

# Разветвитель FOS-02-112





Разветвитель FOS-02-112 предназначен для разветвления оптического сигнала. Разветвитель подключается к оптическим выходам PPS/IRIGB устройства синхронизации единого времени серии CB, с одной стороны, и к оптическим входам конвертеров либо непосредственно терминалов, с другой стороны.

Разветвитель не производит дополнительной логической обработки входного оптического сигнала, соответственно, форма выходных оптических сигналов соответствует форме входного оптического сигнапа

Разветвитель изготовлен в металлическом корпусе и предназначен для установки на DIN-рейку в шкафах энергетики.

Характеристика	FOS-02-112-24	FOS-02-112A-24	FOS-02-112-220	FOS-02-112A-220			
Номинальное напряжение, U <sub>ном</sub>	=2	24	~220				
Диапазон напряжений питания, В, при роде тока: — переменный — постоянный	19	- -32	175-242 175-342				
Потребляемая мощность, Вт, не более	ţ	5	8				
Потребляемый ток при U <sub>НОМ</sub> , мА, не более	20	00	36				
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм, не более	135×65×128						
Длина оптического кабеля при скорости передачи 5 Мбод, м, не более	2000						
Длина оптического кабеля при скорости передачи 5 Мбод, м, не более	2000						
Оптическая мощность на входе оптического приемника, дБ, не менее	-34,4						
Рабочая длина волны оптического приемника/передатчика, нм	820						
Тип оптических разъемов	ST						
Степень защиты оболочки от прикосновения к токоведущим частям и попада ния твердых посторонних тел по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60259:2013)	IP20						
Масса, кг, не более	0,9						

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727) 345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375) 257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47